



Contenidos del curso de piloto aplicador de 90 horas

1. Generalidad en protección vegetal. (7 horas)
2. Productos fitosanitarios: clasificación, características de los diferentes grupos. (5 horas)
3. Formulaciones de productos fitosanitarios: naturaleza y sus características. (3 horas)
4. Medios y equipos de aplicación aérea (I): instalaciones fijas en los diferentes tipos de aeronaves. Equipos para las distintas técnicas de aplicación. (4 horas)
5. Medios y equipos de aplicación (II): funcionamiento, regulación, mantenimiento y calibración de equipos. Caracterización de la aeronave. (9 horas)
6. Técnicas de aplicación aérea de pequeños y medios volúmenes: ULV, pulverización, espolvoreo y esparcido. (3 horas)
7. Técnicas de aplicación aérea de grandes volúmenes y compactas. (8 horas)
8. Meteorología aplicada a la actividad fitosanitaria. Bio meteorología. (2 horas)
9. Planificación de tratamientos agroforestales: evaluación previa, obstáculos al vuelo a baja cota y plan de vuelo. (5 horas)
10. Pistas, heli-pistas y p. agro forestales: características y condiciones, instalaciones, equipos, medios auxiliares para aprovisionamientos y desecho de envases vacíos. (5 horas)
11. Riesgos para el medio ambiente derivados de la utilización de los productos fitosanitarios: peligrosidad para la fauna silvestre y el ganado, fito-toxicidad y contaminación de suelos y aguas. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. (5 horas)
12. Control de la contaminación. Técnicas especiales anti-deriva. (3 horas)
13. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios para la salud de las personas: toxicología, intoxicaciones y primeros auxilios. Clasificación y etiquetado. Pictogramas, palabras de advertencia, frases de riesgo o indicaciones de peligro, consejos de prudencia, síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario. Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente. (11 horas)
14. Los residuos de productos fitosanitarios: disipación del residuo, plazos de seguridad y LmrS en productos vegetales y aguas pre potables. (3 horas)
15. Seguridad e higiene. Salud laboral. (7 horas)
16. Normativa legal. (2 horas)
17. Ejercicios prácticos para el PA. (8 horas)

